





ЗАЛА 18  
ШКАФЪ 3.  
ПОЛКА 1.  
№ 122.

~~ЗАЛА 6~~

~~ШКАФЪ XVIII~~

~~ПОЛКА 1 № 9~~

12p.

1,

3644



Анатомическое Описаніе  
У Р О Д А

рожденнаго живымъ,

безъ мозга и головного черепа,

въ видѣ

ПРИГЛАШАТЕЛЬНОГО ПИСЬМА,

сочинено

Христофоромъ Эліасомъ Гейнрихомъ Кнахштеттомъ,

Медицины и Хирургіи Докторомъ и публичнымъ Профессоромъ Науки о костяхъ  
и оныхъ болѣзней при Медико-Хирургическомъ Институтѣ,

а на Россійскій языкъ переведено

Карломъ Мейснеромъ,

Студентомъ оного Института.

Съ приложенными фигурами.



---

Во градѣ Святаго Петра 1791 года.  
Съ дозволенія указнаго печатано у Брейшкопфа.

Anatomische Beschreibung  
einer Missgeburth,

welche ohne Gehirn und Hirnschädel

lebendig geboren wurde,

als

eine Einladungsschrift,

abgefasst

von

Christoph Elias Heinrich Knackstedt,

der Arzeneigelahrtheit und Wundarzneywissenschaft Doktor, wie auch ordentlichen öffentlichen Lehrer  
der Osteologie und der Krankheiten der Knochen, auf der medicinisch-chirurgischen Schule  
in St. Petersburg.

---

Mit einer Kupfer tafel.

---

---

St. Petersburg 1791.

Gedruckt mit Bewilligung des Polizeyamts bey Breitkopf.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

40

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12

1911-12





Не вхождя въ изслѣдованія особливыхъ причинъ, раздѣлений, какъ и дѣйствительныхъ правъ *уродовъ*, буду я теперь описывать одного уродъ, которой безъ мозга (Encephalon) и не имѣя головного черепа (Stanium) родился живымъ, и какъ Господинъ Галлеръ \*) о такихъ говоритъ: „Младенцы находящіеся „во чрежѣ матернемъ съ непокрытою „главою, будучи рождены въ проп- „чемъ со внутренними головны- „ми частями неповрежденными, „выключая кожу, какъ скоро го- „ловного Черепа, или наружныхъ „головныхъ покрововъ нѣтъ, то „таковыхъ трудно въ числѣ лю- „дей поставить можно; они не и- „мѣютъ ни мозга, ни воли, и суть „настоящія машины, кои не имѣ- „ютъ жизненной силы.“

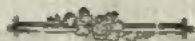
Объемихъ на die besondern Ursachen der Missgeburten, Abtheilungen derselben, so wie auch: ihre gültigen Rechte einzulassen, werde ich jetzt eine Missgeburt, welche ohne Gehirn (Encephalon), und ohne Hirnschädel (Cranium) lebendig geboren wurde, und wo von solchen der Herr von Haller \*) sagt, „Arten von Foetus, die „mit einem unbedeckten Kopfe geboren wer- „den, und wo zwar die innern Theile des „Kopfs nicht ganz, aber der Hirnschädel „oder die äußerste von den Bedeckungen des „Kopfs, wenn die Haut nicht gerechnet wird, „fehlen, diese kann man schwerlich für Men- „schen erklären; sie haben kein Hirn, keinen „Willen, und sind eine wahre Maschine, „auch fehlet ihnen die Vitalität.“ gehörig beschreiben.

Die

\*) Сочиненіе: Судебная Медицина, 8. Бернъ, 782.

\*) Vorlesungen über die gerichtliche Arznei- und wissenschaft. 8. Bern, 782.





Жена въкотораго Чужестранца имѣющая отъ роду двадцать пять лѣтъ, будучи дородна, малаго росту и Холерическаго сложенія, была первой разъ беременна, и по прошествіи семимѣсячнаго чревоношенія, была жестоко испужана, послѣ чего вскорѣ всѣ знаки приближающихся родовъ съ сильными кровотеченіями появились, по чему и былъ къ оказанію помощи призванъ.

Сіе было 10го Ноября 1788 года и при моемъ приходѣ нашелъ я сію первородящую отъ истекшей крови весьма блѣдною и слабою, однакожъ было рыльцо матки (Orificium uteri) уже довольно распространено; и голова, какъ я не могъ чувствовать тѣмени оной, была противуположна, по примѣчанію моему, и какъ она при самомъ выходѣ была сжимаема, то по томъ воспользовали жестокія родильныя боли (dolores conquassantes) послѣ коихъ съ небольшимъ трудомъ младенецъ съ нѣкоторыми жизненными знаками родился чистливо на свѣтъ, и по томъ вскорѣ вышло мѣсто младенческое, которое не велико по обыкновенное было.

Это по примѣтамъ былъ рѣдкой Уродъ мужескаго пола, и вскорѣ послѣ рожденія всѣ бывшія жи-

Die Frau eines Fremblings, fünf und zwanzig Jahre alt, corpulenter Leibesbeschaffenheit, klein von Wuchs und cholertischen Temperaments, war zum ersten Mal schwanger, und hatte, da sie etwas über den siebenenten Monat gieng, einen so heftigen Schrecken, worauf sich alsbald alle Zeichen einer Geburt, nebst einer starken Hämorrhagie einstellten, und ich letzterer Ursache wegen zur schleunigen Hülfe gerufen wurde.

Es war am 10ten November 1788, und bey meiner Ankunft fand ich diese Erstgebärende vom verlohrenen Blute sehr blaß und entkräftet, jedoch war der Muttermund (Orificium uteri) schon sehr erweitert, und der Kopf, den ich, weil keine Fontanelle n fühlbar waren, sogleich widernatürlich bemerkte, kam jetzt bey einer guten Wehe im Einschneiden, und ein paar darauf folgende erschütternde Wehen (Dolores conquassantes) und eine geringe Hülfe, brachten das Kind, einige Lebenszeichen von sich gebend, glücklich zur Welt, auch erfolgte die Nachgeburt, welche klein, aber natürlich war, bald nachher.

Es war sichtbarlich eine seltene Mißgeburt männlichen Geschlechtes, und gleich nach der Geburt waren alle Lebenszeichen, die



явственныя знаки исчезли, которые не видал на употребленную мною нужную помощь не получили первообычнаго состоянія.

По данному отъ родителей позволеніи сей Уродъ мною взятъ, въ коемъ я нашелъ слѣдующее:

Онъ длиною былъ на одинъ футъ и одинъ дюймъ. \*)

Медицинскаго вѣсу имѣлъ два фунта шесть унцъ и пять драхмъ.

Высота прирѣсенной между плечей головы была отъ подбородка до верхушки два дюйма съ третью; а ширина головы отъ одного до другаго уха два дюйма.

На верхней части головы находилось отъ возвышеннаго мѣста на лбу между бровями (Glabella) и до затылочной страны (Regio nuchalis) простирающаяся и отъ одной до другой стороны расширяющаяся тонкая красноватая кожа, которая при своемъ окончаніи въ затылкѣ въ овальной, отъ наружныхъ затылочныхъ покрововъ составленной дырѣ, кругомъ черноватыми волосами покрытой, скрылась, и по дальнемъ изслѣдованіи въ каналъ спинной мозговой жи-  
лы (Canalis vertebralis) вошла.

Длинный поперемякъ (Diameter longitudinalis) сей противуестест-

die auch, ohnerachtet ich die nöthige Hülfe anwandte, nicht wieder erschienen; weg.

Nach erhaltener Erlaubniß der Eltern, diese Mißgeburt mitnehmen zu dürfen, so fand ich folgendes:

Die Länge war ein Fuß und ein Zoll \*\*).

Nach medicinischen Gewicht wog sie: zwey Pfund, sechs Unzen und fünf Drachmen.

Die Höhe des zwischen die Schultern ganz gedrängten Kopfs, war vom Kinn bis zum Scheitel, zwey und ein drittel Zoll; und die Breite des Kopfs von einem Ohr bis zum andern zwey Zoll.

Am obern Theile des Kopfs, fand sich von der Glaze (Glabella) anhebend, und bis zur Nackengegend (Regio nuchalis) erstreckend, auch von einer Seite zur andern sich ausbreitend, eine dünne blutrothe Haut, welche sich bey ihrer Endigung im Nacken, in ein ersförmiges von der äußern Haut des Nackens gebildetes Loch, welches rund um mit schwarzbräunlichen Haaren besetzt war, verlor, und nach weiterer Untersuchung zum Rückenmarksgange (Canalis vertebralis) führte.

Der lange Durchmesser (Diameter longitudinalis) dieser widernatürlichen Haut, hatte

\*\*) Вѣсѣ мѣры суть Рейнландскія.

\*\*) Alle Maaße sind Rheinländisch.



ленной кожи имѣлъ два дюйма съ половиною, *большій средний поперешиникъ* (*Diameter transversalis major*) имѣлъ одинъ дюймъ и семь граду-совъ, а *меньшій средний поперешиникъ* (*Diameter transversalis minor*) отъ верхней части одного до дру-го уха, гдѣ при томъ же по обѣ-имъ сторонамъ отличныя вырѣзки находились, имѣлъ одинъ и двѣ трети дюйма.

На передней части оной про-тивъестественной кожи, потчасъ надъ носовымъ корнемъ (*Radix nasi*) находилась одна съ обыкновеннымъ цвѣтомъ кожи вслѣдъ *бородавка* длиною на нѣсколько линій, и по-зади оной не въ дальномъ распо-лѣніи въ верхъ малая вдавленная овальная дыра, которая однако ни куда болѣе какъ до лежащей подъ оную кости простиралась.

Позади сей овальной дыры бы-ло съ боку по обѣимъ сторонамъ косвенно съ переди назадъ и съ на-ружи въ поминутую вырѣзку мень-шаго средняго поперешиника наду-щій *бугорокъ*, которой оба проти-въестественныя глаза представилъ, кои при невеликомъ сводѣ имѣ-ли еще поперечныя вырѣзъы, по-зади коихъ однако ни какой зѣ-ницы не было видно.

Глаза, которыхъ большими же очными вѣками снабденъ, откры-

hatte zwei und einen halben Zoll, der gros- se Querdurchmesser (*Diameter transver- salis maior*) einen Zoll sieben Grad; und der kleine Querdurchmesser, (*Diameter transversalis minor*) vom obern Theile des einen Ohrs bis zum andern, wo sich zu- gleich zu beyden Seiten ein besonderer Ein- schnitt befand, hielt ein und zwey drittel Zoll.

Am vordern Theile dieser widernatür- lichen Haut, war gleich über der Nasenwur- zel (*Radix nasi*) eine die ordentliche Haut- farbe habende, hängende Warze von der Länge einiger Linien, und in kleinerer Ent- fernung hinter dieser nach oben, ein kleines eingedrücktes ersörmiges Loch, welches aber nirgend hin, als auf den unterliegenden Kno- chen führte.

Hinter diesem ersörmigen Loch, war seitwärts zu beyden Seiten, ein in schräger Richtung von vorne nach hinten und aussen, in den bemerkten Einschnitte des kleinen Querdurchmessers gehender Lügell, welche beyde ein paar widernatürliche Augen vorstellten, bey ihrer wenigen Gewölbung auch einen quergehenden Einschnitt hatten, hinter dem aber keine Pupille sichtbar war.

Die Augen, welche auch mit größern Augenlidern versehen, aber offen waren, sag- ten



ны, но чрезвычайно вылучены были, и зѣницы, которые продолговаты и болѣе обыкновеннаго казались, имѣли такъ какъ у Какаракъ красной цвѣтъ, но безъ прозрачности.

Носъ былъ весьма широкъ и нѣсколько придавленъ. Ротъ былъ естественъ и открытъ, равно какъ и въ ономъ находящійся языкъ былъ натуральной.

Щеки были порядочны, круглы, и наружной цвѣтъ кожи по обѣимъ сторонамъ ушей переменялся болѣе въ темно - красной цвѣтъ.

Также были и уши толще естественныхъ, не токио темно - красны, но и вся сторона какъ предъ ушами такъ и позади ушей темно - красными волосами покрыта была, которыхъ такии же образомъ, но по большей части во кругъ прохода становой мозговой жилы, находилась.

Прочее внѣшнее строеніе тѣла, такъ какъ руки и ноги, у которыхъ ногти еще не совершенны были, не показывало ни чего противоположеннаго; но все имѣло совершенный развѣръ.

Задній проходъ былъ естественъ, открытъ и первыми нечистотами младенческими засоренъ.

Чувствованіе подъ наружною кожною оснотаніа головнаго черепа

ten auf eine außerordentliche Art hervor, und die Pupillen, die länglichtrund und auch größer als gewöhnlich erschienen, hatten so, als bey den Kakerkaken, eine rothe Farbe, die aber nicht durchsichtig war.

Die Nase war ansehnlich breit und etwas platt gedrückt, der Mund natürlich und offen, so auch die in selbigem befindliche Zunge war natürlich.

Die Backen waren gut ründlich, und die äußere Hautfarbe gieng zu beyden Seiten gegen die Ohren zu, in eine mehr rothbräunliche Farbe über.

So auch waren die Ohren, die mehr dicker als natürlich, nicht allein so rothbraunfärbig, sondern auch, so wie die ganze Gegend vor und hinter den Ohren, mit rothbraunfärbigen Haaren besetzt, welche sich auf eben die Art vorzüglich nach hinten, rund um das, in den Rückenmarksgang führende Loch, befanden.

Der sonstige äußere Körperbau sowohl, als auch die Hände und Füße, bey denen die Nägel ihre natürliche Vollkommenheit noch nicht hatten, zeigten nichts widernatürliches, sondern alles war nach der größten Symmetrie gebildet.

Der After war natürlich offen, und mit dem Kindespech (Meconium) verschlossen.

Die durch die äußere Haut merkbare Fühlbarkeit des Hirnschädelgrünzes (basis cranii)





(Basis cranii) кромѣ Черепѣ самага, возбудило мое любопытство, разсуждашь, какимъ образомъ лучше не шокмо вибшее покрытие съ прилѣшенными частями противуестественной головы, но и благо Урода костякъ получить можно.

По семъ разсужденіи учинилъ я сквозь общія наружныя кожаныя покрывала, во кругъ шеи, насѣченіе, дабы дыры идущей въ каналъ становой мозговой жилы не повредить, дѣлалъ оное въ запялкахъ болѣе къ лопаткамъ; по томъ отдѣлая я общія мягкія части, включая Глаза, Уши, Носъ, Ротъ, и проч: отъ костяныхъ частей такъ осторожно, что мнѣ и удалось при томъ же все верхнее противуестественнымъ описанное головное покрывало отдѣлать. Ради чего нынѣ вся голова, хотя своихъ костяныхъ частей лишена, въ естественномъ положеніи растянута въ спиртѣ сохраняется.

При отдѣленіи головнаго покрывала примѣтилъ я, что оное а напаче противуестественная тонкая кожа, съ твердою мозговою оболочкою (dura mater) въ ближайшемъ соединеніи состояла, и почти оная одна и также быть казалась, по чему и весьма нрудно было оную отъ многихъ дыпулан-

cranium) ohne Hirnschädel selbst, machte meine Neugierde rege, zu überlegen, wie am besten sowohl die äußern Bedeckungen mit den anhängenden Theilen des widernatürlich gebildeten Kopfs, als auch vom ganzen Monstro, ein Skelett zu erhalten wäre.

Nach dieser Ueberlegung, machte ich durch die sämtlichen äußern Hautdecken, rund um den Hals, jedoch um das hinten in den Rückenmarksgang gehende doch nicht mit zu verletzen, im Nacken mehr den Schulterblättern zu, einen Einschnitt, und nun trennte ich sämtliche weiche Theile, die Augen, Ohren, Nase, Mund u. s. w. mit einbegreifend, von den knöchernen Theilen behutsam so ab, daß es mir auch glückte die ganze obere widernatürlich beschriebene Kopfdecke mit abzulösen, da denn also jetzt der ganze Kopf zwar seiner knöchernen Theile beraubt, im situ naturali ausgespannt, in Weingeist sicherbarlich aufbehalten ist.

Bei der Trennung der Kopfdecke, bemerkte ich: wie dieselbe, und besonders die widernatürliche dünne Haut, mit der harten Hirnhaut (dura mater) in genauer Verbindung stand, und beynahe dieselbe allein zu seyn schien, daher denn auch sehr schwer von den vielen Erhabenheiten und Vertiefungen der annehmbarren Basis cranii zu trennen war.



стных и ушных жмствъ, въ при-  
нятомъ основаніи' головного Череп-  
па, отидѣланъ.

По обѣимъ сторонамъ шеи обы-  
кновенно чрезъ каналъ бьющихся  
сонныхъ жилъ въ каменистыхъ ча-  
стяхъ височныхъ костей (Canales  
carotici partium petrosarum ossium tempo-  
rum) проходящія и въ основаніе  
головного черепа къверху входя-  
щія бьющіяся сонныя внутреннія  
жилы (Arteriae carotides cerebrales)  
окончивались у сихъ вышнихъ от-  
версній помянутыхъ каналовъ тон-  
кими вѣтвями, которыя назадъ воз-  
вращаясь во вышнія мягкія части  
шеи скрывались.

Отъ мозга (Cerebro), мозжечка  
(Cerebello), продолговатаго мозга  
(Medulla oblongata), также и отъ  
чувствительныхъ жилъ не было ни  
малѣйшаго слѣда видимо, кромѣ не-  
многого желтоватаго и желѣ-подо-  
бнаго вещества, которое явство  
чувствительныхъ жилъ быть ка-  
залось, и сквозь находящіяся дыры  
проходило.

Гдѣ назадъ сквозь общія покры-  
вала примѣченная дыра въ каналъ  
стацовой мозговой жилы окончива-  
лась, тако шейныя позвонки не имѣли  
своихъ островатыхъ отростковъ  
(Processus spinosi) и находились,  
такъ у расколотата хребта (Spina  
bifida), въ раздѣленіи.

Die zu beiden Seiten des Halses sonst  
durch die Hauptschlagadergänge der steinig-  
ten Theile der Schläfbene (Canales caroti-  
ci partium petrosarum ossium temporum),  
durchgehenden und in die Basis crani her-  
aufsteigenden Arteriae carotides cerebrales,  
endigten sich an diesen äußern Oefnungen  
der angeführten Gänge, durch seine Ävelge,  
welche sich wieder zurück begebend, in die  
äußern weichen Theile des Halses verloren.

Vom großen Gehirn (Cerebro),  
kleinen Gehirn (Cerebello), verlängerten  
Mark (Medulla oblongata), so auch den  
Nerven, war nicht die geringste Spur zu  
sehen, außer ein wenig gelbliches und ge-  
leeartiges Wesen, welches die Stelle der  
Nerven zu vertreten schien, und durch die  
vorhandene Löcher durchgieng.

Wo sich nach hinten durch die Inte-  
gumenta communia das angemerkte Loch  
in den Canalem vertebralem superior, da  
waren die Halswirbelbeine ihrer Stachel-  
fortsätze (Processus spinosi) beraubt, und  
standen als beim getpatrenen Rückgrate  
(Spina bifida) von einander.





Пустую часть занимала тонкая кожа, такимъ образомъ что проходъ чрезъ то былъ совершеннымъ здѣланъ, и кожа сей проходъ чувствительныхъ жилъ, которыя изъ весьма мягкой спановой мозговой жилы (*Medulla spinalis*) выходила, и по обыкновенному порядку чрезъ боковыя дыры позвонковъ по разнымъ своимъ частямъ раздѣлялись, имѣла, но они были совсѣмъ мягкаго существа и такъ, какъ и спановая мозговая жила, красноватою влажностію окружены.

При началѣ спановой мозговой жилы, то есть, у шейныхъ позвонковъ, а особливо у не умбюющихъ островатыхъ отростковъ, изображала она одинъ настоящей толстой кружокъ, которой весьма легко можно было раздавить \*).

Какъ при открытіи грудной такъ и чревной впадины не нашлось ни чего противуестественнаго, или примѣчания достойнаго; лежащія адѣсь внутренности были въ естественномъ положеніи, ни болѣе ни менѣе, а соразбѣрны младенческому мѣлау, и всѣ находились въ здоровомъ состояніи.

Я приступаю теперь къ описанію костнаго строенія, а наипаче головныхъ костей, которыя весьма обезображены были.

Den fehlenden Theil ersetzte eine dünne Haut, so daß der Gang dadurch vollkommen gemacht wurde, und obgleich dieser Gang Nerven, welche aus dem hier sehr weichen Rückenmark (*Medulla spinalis*) entsprangen, und sich wie gewöhnlich durch die *foramina lateralia vertebrarum* zu den Theilen, wohin sie gehörten, vertheilten, enthielt, so waren sie doch ganz weicher Art, und so als die *Medulla spinalis* selbst, von einem röthlichen Fluido umgeben.

Bei dem Anfange der *Medulla spinalis*, nemlich bei dem *vertebris colli*, und besonders bei derselben fehlenden *processibus spinosis*, bildete sie eine ordentliche Wulst, welche sehr leicht gedrückt werden konnte \*).

Sowohl bei der Eröffnung der Brust, als Bauchhöhle, fand sich gar nichts wider natürliches oder anmerkwürdiges, denn die hier gelegenen Viscera waren in situ natural, nicht größer und nicht kleiner als der Proportion des kleinen Körpers angemessen, und alle sehr gesund.

Ich komme nun noch auf die Beschreibung des knöchernen Baues, und besonders der Knochen des Kopfs, welche sehr misgestaltet sind.

Im

\*) Фиг. 1 и 2.

\*) Fig. 1 & 2.



Голова въ обще имѣетъ съ переди болѣе обезьянъ подобный видъ.

Головный черепъ ни чего болѣе не имѣлъ, кромѣ что лобная кость по обѣимъ сторонамъ полулунообразно представляясь только верхнюю часть глазныхъ ямъ изображала, и притомъ по срединѣ овальную щель имѣла, которая до задней части носовой впадины, то есть: до мѣста соединенія верхней части поднебенныхъ костей простирается, и вверху съ наружи съ прилежающею дурою такихъ образомъ общество имѣла.

Въ подобныхъ себѣ и особливо великихъ но не глубокихъ очныхъ ямахъ находялись щели глазныхъ ямокъ, какъ верхняя такъ и нижняя, равно и дыры, чрезъ которыя зрительныя чувствительныя жилы проходили.

Всѣ очную яму изображающія кости составляющіе строеніе оныхъ своею частію, но есть, какъ по одной такъ и другой сторонѣ, лобной отростокъ скуловой кости ни такъ острый, но широкъ, и хотя онъ съ вышнимъ отросткомъ глазной ямы лобной кости соединялся, но въ разсужденіи обыкновеннаго соединенія гораздо ниже, и болѣе къ сторонѣ; къ чему проти-

Im Ganzen genommen so hat der Kopf von vorne betrachtet, eine mehr den Affen ähnliche Gestalt.

Die Calvaria fehlt sonst ganz, außer daß das Os frontis zu beyden Seiten halbmondförmig gehend, nur den obern Theil der Orbita bildet, ferner in der Mitte eine ovale Spalte hat, welche bis zum hintern Theile der Nasenhöle und zwar bis zum Vereinigungsorte des obern Theils der ossium palatinorum gehet, und nach oben mit dem äußerlich bemerkten Loche also Gemeinschaft gehabt hat.

In den sonst sich gleichenden und besonders großen, aber nicht tiefen Augenhölen, sind die Fissurae orbitales, sowohl superiores als inferiores, als auch die foramina optica sichtbar.

Alle sonst die Orbita bildenden Knochen, tragen auch hier zur Vervollkommenung derselben das übrige bey, jedoch ist sowohl zur einen als andern Seite der processus frontalis ossis zygomatici nicht so spitz, sondern breit, und obgleich er sich mit dem Processu orbitali externo ossis frontis verbindet, so richtet er sich doch nach dieser Verbindung, daß er nemlich nicht so hoch als sonst gewöhnlich, sondern niedriger und mehr seitwärts vereinigt ist, woran die wider.



в естественное изображение лбовой кости такимъ образомъ было причиною.

Находящіяся челюстныя верхнія кости имѣютъ также низкое новорожденнымъ собственное положеніе, и какъ проходами подъочными ямками, такъ и передними скважинами въ поднебныхъ костяхъ находящимися снабжены.

Отъ носовыхъ костей не было ни малѣйшаго слѣда видно, такъ что носовые отростки щечныхъ верхнихъ костей въ срединѣ, какъ обыкновенно, въ разлукѣ находились, и можно здѣсь внутреннее строеніе носа, которое естественно было, удобно видѣть; слезные протоки идущіе естественно въ носовые каналы.

Позади помянутой щели раздѣленной лбовой кости, есть одинъ нарочито великій въ срединѣ жолобоватой овально-круглой бугорокъ, и потчасъ за онымъ весьма большая яма, которая по тому, какъ выпуклоссть лошадиного сѣдла клинообразной кости, такъ и яму возгрявой желѣзы представляетъ; однакожъ не было общихъ кроватообразныхъ отростковъ.

Позади задняго лука противоположной лбовой кости, и по сторонамъ помянутаго теперь бугорка и ямы, есть весьма глубокая

widernatürliche Bildung des ossis frontis also schuld ist.

Die ossa maxillaria superiora, welche da sind, haben auch die niedrige sonst bei Mangelbornen eigene Richtung, und sind sowohl mit den Canaliculis infraorbitalibus, als auch dem foramine palatino antico versehen.

Von den ossibus nasi ist nicht die geringste Spur sichtbar, so daß die processus nasales ossium maxillarium superiorum in der Mitte von einander wie gewöhnlich entfernt sind, und kann man hier den innern Nasenbau, welcher natürlich ist, gehörig sehen. Auch die Canales lacrymales führen natürlich in die Canales nasales.

Hinter der gedachten Spalte der Theilung des ossis frontis ist ein ziemlich großer in der Mitte ausgehöhlter ovalrunder Hügel, und gleich hinter demselben eine beträchtliche Aushöhlung, welches also sowohl das tuberculum sellae equinae, als auch die fossa glandulae pituitariae darstellt, doch fehlen die sämtlichen processus clinoidi.

Hinter dem hintern Bogen des festesten ossis frontis und zu den Seiten des eben erwähnten Hügels um der Grube, ist eine tiefe Aushöhlung, worin wahrscheinlich

впадина, гдѣ вѣроятно тѣ противу-  
ественныя глаза, которыя & безъ  
очныхъ шаровъ описалъ, находились.

По обѣимъ сторонамъ находя-  
ся, многими бугорками и ямами  
снабденныя, каменистыя части ви-  
сочныхъ костей, и промежду оныхъ  
основательная часть затылочной  
кости такъ открыта была, что  
она обыкновенно бывающей боль-  
шей дыры съ затылочной кости  
не имѣла, но вмѣсто оной только  
полулунную вырѣзку, которая къ  
раздѣленнымъ шейнымъ позвонкамъ  
простиралась.

По обѣимъ сторонамъ камен-  
истыхъ частей височныхъ костей  
находилась въ половиномъ лукѣ низ-  
ходящая и протяженная часть, ко-  
торая боковые доли противуест-  
ственной затылочной кости быть  
казались \*).

Смотря на нижнюю плоскость  
головы, по отъятии челюсти отъ  
оной, представляется слѣдующее:  
Ямки зубныя дѣлаютъ позади весь-  
ма большія впадины, и промежду  
оныхъ хотя находятся поднебныя  
части челюстныхъ и поднебныхъ  
костей, но сіи части суть чрезвы-  
чайно узки, и въ срединѣ посред-  
ствомъ одной бразды, отъ передней  
поднебной дыры начинающейся, раз-  
дѣлены.

\*) Фак. 3.

lich die widernatürlichen Augen, welche ich  
ohne Augapfel angezeigt, sind aufgenom-  
men worden.

Zu beyden Seiten sind die mit vielen  
Hügeln und Vertiefungen versehenen partes  
petrosae ossium temporum, und zwischen  
ihnen der pars basilaris ossis occipitis  
so sichtbar, daß er das sonst hinter ihm  
befindliche foramen magnum occipitale  
nicht besetzt, sondern an dessen statt nur ei-  
nen halbmondförmigen Ausschnitt an sich  
hat, und hier in die gespaltenen Halswirbel-  
beine übergeht.

Zu beyden Seiten der Felsenheile der  
Schlafbeine, ist in einem halben Bogen nach  
unten sich neigend, ein beträchtlich hervorra-  
gender Theil, welches Seitenheile vom wi-  
dernatürlichen osse occipitis zu seyn schei-  
nen. \*)

Betrachtet man den Kopf nach seiner  
untern Fläche, und ist die Maxilla inferior  
davon getrennt, so siehet man folgendes: die  
alveoli machen nach hinten beträchtliche Gru-  
ben, und zwischen ihnen sind zwar die partes  
palatinae ossium maxillarium superiorum  
und ossium palatinorum, allein diese Thei-  
le sind außerordentlich schmal, und in der  
Mitte durch eine Furche, welche vom fora-  
mine palatino antico angeht, getheilet.

\*) Fig. 3.



По сторонам скуловых костей видны, чешуйчатая часть височных костей и их скуловые отростки, со самими скуловыми костями соединенные.

Предъ оными и между оными находится клинообразная кость, которая по срединѣ, гдѣ пицеобразной носъ клинообразной кости (rostrum sphenoidale) не находилась, вся расколота и глубокою браздою раздѣлена.

Тотчасъ подлѣ крылообразныхъ отростковъ клинообразной кости и позади оныхъ по обѣимъ сторонамъ, прихвѣтно костяное кольцо въ каменистой части височныхъ костей также барабанною плесою покрытое, и косточки слуховыя видными казались.

Между сихъ костявыхъ колецъ, которые у дѣтей, какъ извѣстно, мѣсто внѣшняго слыхательнаго прохода занимаютъ, и по тому здѣсь совсѣмъ противуестественно на внѣшнемъ основаніи головы лежатъ, находится только въ срединѣ щель, состоящая изъ немногихъ линій, которая какъ продолженіе всего расколопатаго неба во рту показывалась, позади ширѣ, а въ основательной части затылочной кости исчезала, которая вообще только изъ тонкой костяной баашки состояла.

Zu den Seiten der ossibus zygomaticum siehet man die partes squamosas ossium temporum und ihre processus zygomatici mit den ossibus zygomaticis selbst verbunden.

Vor und zwischen ihnen ist das os sphenodeum, so aber in der Mitte, wo das rostrum sphenoidale fehlt, ganz gespalten und durch eine tiefe Furche getrennt ist.

Gleich neben den processibus pterygoideis ossis sphenoidae, und hinter ihnen, ist zu beiden Seiten der annulus ossis partis petrosae ossis temporis noch mit dem tympano bedeckt, und die ossicula auditus durchscheinend, bemerkbar.

Zwischen diesen annulis ossis, welche bey Kindern bekanntermaßen die Stelle des meatus auditorii externi vertreten, und hier also ganz widernatürlich auf der äußern Grundfläche des Kopfs liegen, ist nur in der Mitte eine Spalte von wenigen Linien, welche als die Fortsetzung des ganzen gespaltenen Gaumens anzusehen ist, und sich hinten breiter in den partem basilarem ossis occipitis verlieret, als welcher auch überhaupt nur eine dünne lamina ossis zu seiner Textur hat.

Endlich

Наконецъ суть по обѣимъ сторонамъ прежде примѣчанныя низпускающіяся полулуныя возвышенныя мѣста, которыя, какъ уже сказано, ни къ чему другому не служатъ какъ къ составленію обыкновенныхъ боковыхъ сторонъ затылочной кости \*).

Разсматривая теперь весь костякъ видимъ, что вся противуположенность находится въ головѣ и съ оною составляющихъ шею частяхъ, какъ то: шейныхъ позвонкахъ.

Голова была то есть плоска, и подобна лошадиной головѣ, напереди не было ни свода лбонаго, ни возвышеннаго мѣста на лбу между бровями, ни носовыхъ костей.

Очныя ямы суть чрезвычайно велики, но не глубоки, и дѣлаютъ съ верху на низъ, по проведеніи черты внизъ, оплодную плоскость.

Назади затылочной кости внизу находящаяся часть изображала два коропикія сабачьи уши.

Нижняя челюсть не очень напередъ вытянута, и въ оной находятся зубныя ямки, какъ и проходы нижней челюстной кости, видимы. \*\*)

Много находится подобныхъ случаевъ, которые весьма сходны съ симъ мною теперь описаннымъ Уродомъ, коего я Медико-Хирурги-

Endlich sind zu beiden Seiten die schon bemerkten heruntergebogenen halbmondförmigen Erhabenheiten, welche, wie schon gesagt, zu nichts anders, als allenfals zu den fehlenden Seitentheilen des ossis occipitis zu rechnen sind. \*)

Betrachtet man nun das ganze Skelett, so fällt die ganze Widernatürlichkeit wieder auf den Kopf und die mit ihm den Nacken bildenden Theile, nemlich die Halswirbelbeine.

Der Kopf ist nemlich plat, als Vergleichungsweise ein Pferdekopf; nach vorne fehlt die Gewölbung der Stirn, die Glabella und die Ossa nasi.

Die Augenhölen sind erstaunend groß, aber gar nicht tief, und machen von oben nach unten, wenn man eine Linie herunter ziehen wollte, ein planum inclinatum aus.

Die hinten vom osse occipitis herunterragenden Theile, sind als ein paar kurze Ohren eines Hundes anzusehen.

Die maxilla inferior ist nicht sehr hervorstehend, und in ihr sind die alveoli, so wie auch die canales maxillae inferioris sichtbar. \*\*)

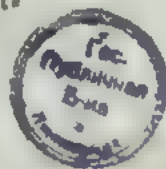
Fälle, welche mit der von mir jetzt beschriebenen Misgeburt, die ich zugleich der medicinisch-chirurgischen Schule als eine Seltenheit, der Absicht dieser Schrift gemäß, unter-

\*) Fig. 4

\*\*) Fig. 5

\*) Fig. 4

\*\*) Fig. 5.







ческому училищу, какъ рѣдкость, по  
наимѣренію сего писанія, низайше  
представитъ имѣю. Разные писа-  
тели описывали оныя, наипаче тѣ,  
коихъ изображеніе и описаніе у Кер-  
хринга въ Spicileg. anat. Observ. XXIII.  
pag. 56. въ Берлинскихъ Собраніяхъ  
частѣ V. стран. 531. и у Прохаска  
Adnotation. Academicarum Fasc. III. pag.  
165. находятся, гдѣ и въ послѣд-  
немъ сочиненіи о трехъ таковыхъ  
случаяхъ упомянуто, и тамо на 183  
страни: весьма изспавительной сборъ  
сочинителей, которые таковыя  
природы примѣчиваю случай имѣ-  
ли, находились, для чего я и уче-  
ныхъ читателей особанво на по-  
слѣднее сочиненіе ссылаю, которое  
наипаче сюда принадлежащія имѣ-  
нія содержитъ.

unterstänzt einh. Men werde, eine ziem-  
liche Gleichheit haben, sind unter mehreren  
von verschiedenen Schriftstellern beschriebe-  
nen, besonders diejenigen, wovon man eine  
Abbildung und Beschreibung beim Kerki'g  
im Spicileg anat. Observ. XXIII. pag. 56.  
im Berlinischen Magazin Et. V. Seite  
531. und im Prochaska Adnotat. acade-  
micar. Fasc. III. pag. 165. findet, wo  
segar im letztern Werke dreier solcher Fälle  
gedacht, und daselbst pag. 183. eine lehr-  
reiche Sammlung Schriftsteller, welche solche  
Arten zu bemerken Gelegenheit gehabt haben,  
aufgeführt wird, weswegen ich denn die  
gelehrten Leser besonders auf letzteres Werk  
verweise, welches vorzüglich hieher gehörige  
Lehrsätze enthält.





## Объясненіе фигуръ,

## Erklärung der Kupfertafel,

составляющихъ всѣ части по  
настоящей ихъ величинѣ.

welche alle Theile in ihrer wahren  
Größe zeigt.

## Первая фигура.

Она представляетъ лицо съ переди, то  
естію: выпуклыя глаза, плоской носъ,  
надъ окимъ находящуюся бородавку,  
какъ и пропавшныя уши и другія  
части лица.

## Erste Figur.

Sie stellt das Gesicht von vorne dar, und zwar  
sieht man die hervorragenden Augen, die  
platte Nase, das Wärtchen über derselben, so  
wie die hervorragenden Ohren und andere Ge-  
sichtstheile.

## Вторая фигура

Представляетъ голову съ верху назадъ  
пригнутою.

- a. b. c. d. Тонкая по верху головы про-  
стирающаяся красноватая кожа.
- e. f. Длинный поперешиникъ
- c. d. Большой средній поперешиникъ.
- e. e. Дира, которая въ каналъ спинной  
мозговой жилы простирается.
- f. f. Меньшой средній поперешиникъ.
- g. Надъ носовымъ корнемъ находящаяся  
малая бородавка.
- h. h. Простирающаяся къ костямъ малая  
овальная дира
- i. i. Два бугорка, изображающія глаза.
- k. k. Выпученныя глаза.
- l. l. Пясти съзади.

## Zweite Figur.

Der Kopf als zurückgebogen nach oben betrach-  
tet.

- a. b. c. d. Die dünne, oben über den Kopf gehen-  
de blutrothe Haut.
- a. b. Der Diameter longitudinalis.
- c. d. Der Diameter transversalis maior.
- e. e. Das Loch, welches zum Canali vertebrali  
führt.
- f. f. Der Diameter transversalis minor.
- g. Die über der Radix nasi gelegene kleine Warze.
- h. h. Das auf den Knochen führende kleine for-  
men ovale.
- i. i. Zwei Hügel als Augen gestaltet.
- k. k. Die hervorragenden Augen.
- l. l. Die Schultern von hinten.

## Третья фигура

Представляетъ голову костяка съ верху  
и съ переди.

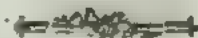
- a. a. Челюстные верхнія кости.
- b. b. Скуловые кости.
- c. c. Нижнія части очныхъ ямокъ.
- d. Отверстое мѣсто, гдѣ носовыя кости  
не были.

## Dritte Figur.

Der Kopf des Skeletts von oben und vorne be-  
trachtet.

- a. a. Die Ossa maxillaria superiora.
- b. b. Die Ossa zygomatica.
- c. c. Die Fissurae orbitales inferiores.
- d. Der offene Raum, wo die ossa nasi fehlen.





- е. е. раздѣленная и на обѣ стороны пре-клоненная лобовая кость.
- ф. ф. Представляетъ лошадиному сѣдлу подобную выпуклость клинообразной кости, и лму возгизвой желѣзы.
- г. г. Верхняя часть каменистыхъ опростковъ височныхъ костей.
- н. н. Костяныя части, которыя боковыя доли затылочной кости бытъ кажутся, и съ верху на низъ въ стороны выдаются.
- и. и. Другія части затылочной кости.
- к. Основательная часть затылочной кости, въ плоской видѣ, на концѣ
- л. жалюю вырѣзкою снабденная и съ перъвычъ шейныхъ позвонкомъ соединяющаяся
- м. Овальная дырѣ, въ верхнемъ соединеніи поднебныхъ костей находящаяся.
- е. е. Das getheilte und zu beyden Seiten gebogene os frontis.
- ф. ф. Das Tuberculum sellae equinae und die fossa glandulae pituitariae.
- г. г. Der obere Theil der processuum petrosorum ossium temporum.
- н. н. Ausseentheile, welche Seitentheile des ossis occipitis zu seyn scheinen, und von oben nach unten und seitwärts hervortragen.
- и. и. Andere Theile des ossis occipitis.
- к. Der pars basilaris ossis occipitis in planer Form, am Ende
- л. mit einem kleinen Ausschnitt versehen, sich nach der vertebra prima colli endigend.
- м. Eine ovale Spalte, zur obern Vereinigung der Gaumenbeine jagrend.

#### Четвертая фигура.

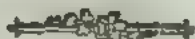
Представляетъ голову костяка такъ какъ будто бы нижней челюсти нѣтъ.

- а. а. а. а. Зубныя ямки.
- б. б. Мѣсто, гдѣ задняя зубная ямка большіе впадины представляютъ.
- с. с. Скуловые кости.
- д. Мѣсто, гдѣ всѣ твердая поднебныя части суть расколоты.
- е. е. Нижнія челю очныхъ ямокъ.
- ф. ф. Крылообразныя опростки клинообразной кости.
- г. г. Каменистыя части.
- н. н. Костяныя кольца съ растянутою въ оныхъ барабанною плесою и позади оныхъ показывающіяся слуховыя косточки.

#### Вierte Figur.

Der Kopf des Skelets von unten so betrachtet, als ob die maxilla inferior fehlte.

- а. а. а. а Die alveoli.
- б. б. Der Ort, wo die hintern alveoli große Gruben darstellen.
- с. с. Die ossa zygomatica.
- д. Der Ort, wo das ganze palatum durum gespalten ist.
- е. е. Die Fissurae orbitales inferiores.
- ф. ф. Die processus pterygoidei ossis sphenoidi.
- г. г. Die partes petrosae.
- н. н. Die annuli ossei mit dem darinn ausgespannten tympano, und hinter diesen die durchgehenden ossicula auditus.



г. г. Два низходящія костяные лука, которые частями замылочной кости бышь кажутся.

к. Основательная часть замылочной кости.

л. л. Четырестыя части височных костей.

г. г. Die zwei nach unten gekrümmten knöchernen Bögen, welche Theile vom osse occipitis zu seyn scheinen.

к. Der pars basilaris ossis occipitis.

л. л. Die partes squamosae ossium temporum.

### Пятая фигура

Представляетъ весь костякъ въ своей естественной величинѣ.

### Fünfte Figur.

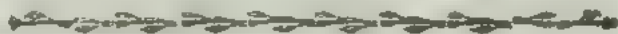
Das ganze Skelet in seiner natürlichen Größe.

### Шестая фигура.

Наружное головное покрывало съзади.

### Sechste Figur.

Die äßere Decke des Kopfs von hinten.



Я сіе напередъ предложилъ съ тѣмъ, чтобъ теперь о торжественномъ Освященіи новаго строения Медико-Хирургическаго Училища извѣстить.

Наивеличайшее, благороднѣйшее и самое верховное благодѣяніе, которое Государь своему народу оказать можетъ, безспорно есть попеченіе, спирающему болѣзнями челоѣчеству помогать; и сіе благодѣяніе возвышаетъ Нашу Премудрѣйшую Самодержицу и Обладательницу ЕКАТЕРИНУ ВТОРУЮ предъ несчетными Обладателями Народовъ.

ОНА при прочихъ СВОИХЪ великихъ попеченіяхъ о Врачебной Наукѣ, которая только Императорскою щедротою исправляема бышь можетъ, и сіе для блага

Ich habe dieses voran gehen lassen, um nunmehr die feyerliche Einweihung des neuen Gebäudes der medicinisch-chirurgischen Schule anzukündigen.

Die größte, edelste und erhabenste Wohlthat, die ein Regierer seinem Volke gewähren kann, ist wohl ohnstreitig die Sorge, die leidende Menschheit bey Krankheiten zu unterstützen, und diese Wohlthat erhebe unsere allermächtigste Herrscherinn und Gebieterin Catharina die Zweyte über unzählige Herrscher von Völkern.

Durch Sie entstand unter Ihren andern großen Verdiensten um die Heilkunde, die nur durch eine Kaiserliche Milde können bestritten werden, auch diese für das Wohl der Menschheit abzwecfende Pflanzschule, worin



человѣчества столь полезное Училище произвела, гдѣ благовоспитанные! Юноши, кромѣ слушанія теоретическаго преподаванія Медико-Хирургическихъ Наукъ, также въ Больницѣ, то есть при самихъ больныхъ въ Практикѣ бывають наставляемы, чѣмъ они со временемъ способными членами и исполнителями сей Науки могли быть.

Да будетъ ОНА прославлена и благословена нами, за сіе великое незабвенное благодѣяніе, которое ОНА страждущему Человѣчеству, къ вѣчной памяти всѣхъ СВОИХъ безчисленныхъ Величественныхъ добродѣтелей, посвятила!

Да будетъ Скиперъ Высочайшаго Матерняго Владѣнія ЕЯ долголѣтень, въ цвѣтущемъ состояніи.

Но сей причинѣ мы почитаемъ, что при Освященіи нынѣ опредѣленнаго за Калинкинымъ мостомъ по Екатерингофской дорогѣ находящагося новаго училищнаго строенія, ни что лучше и съ истиннѣйшимъ благодареніемъ учинено быть не можетъ, какъ предложеніе нѣкоторыхъ сочиненій и рѣчей, кои отъ части нѣкоторыми Учительскими, а отъ части нѣкоторыми Учениками Генваря 7 числа, предъ полуднемъ въ 10 часовъ, предлагаемы быть имѣють.

tinn wohlgezogene Jünglinge außer der theoretischen Anhörung des Vortrages der medicinisch . chirurgischen Wissenschaften, auch im Clinico, also beim Krankenbette selbst practisch angewiesen werden, um dereinst brauchbare Glieder und Selbst . Ausüßer dieser Wissenschaften zu werden.

Helt und Segen sey Ihr daher von uns auch, für diese große unergesliche Wohlthat, die Sie der leidenden Menschheit zum dauerhaften Denkmal Ihrer alles umfassenden Herrschertugenden weihte, erhebet!

Noch lange, sehr lange, müsse Sie das Scepter Ihrer glorreichen und mütterlichen Regierung, bey der dauerhaftesten Gesundheit führen.

Wir halten uns daher überzeugt, die Einweihung des uns izt gewordenen, über der Kalinka . Brücke auf der Katharinenhof . sehen StraÙe besetzten neuen Schulgebäudes, nicht besser und mit dem innigsten Dank begehen zu können, als durch einige Abhandlungen und Reden, welche theils von einigen Lehrern, und theils von einigen Schülern den 7ten Januarius d. J. Vormittags um 10 Uhr gehalten werden sollen.

Всепокорнѣйше и почтеннѣйше  
проситъ Медико-Хирургическое У-  
чилище чрезъ меня всѣхъ знамени-  
тыхъ Особъ, равно какъ и Членовъ  
Медико-Хирургическихъ Наукъ, вы-  
сокимъ, милостивымъ и благосклон-  
нымъ посвщеніемъ Своимъ удосто-  
ить оное.

Auf das unterthänigste, gehorsamste  
und ehrerbietigste erbittet sich also die medi-  
cinisch-chirurgische Schule durch mich, die  
hohe, gnädige und geneigte Gegenwart aller  
hohen, und aller angesehenen Personen, wie  
auch Glieder der medicinisch-chirurgischen  
Wissenschaften.

Писано Генваря 1 дня 1791 года.

Geschrieben am 1sten Januarius 1791.





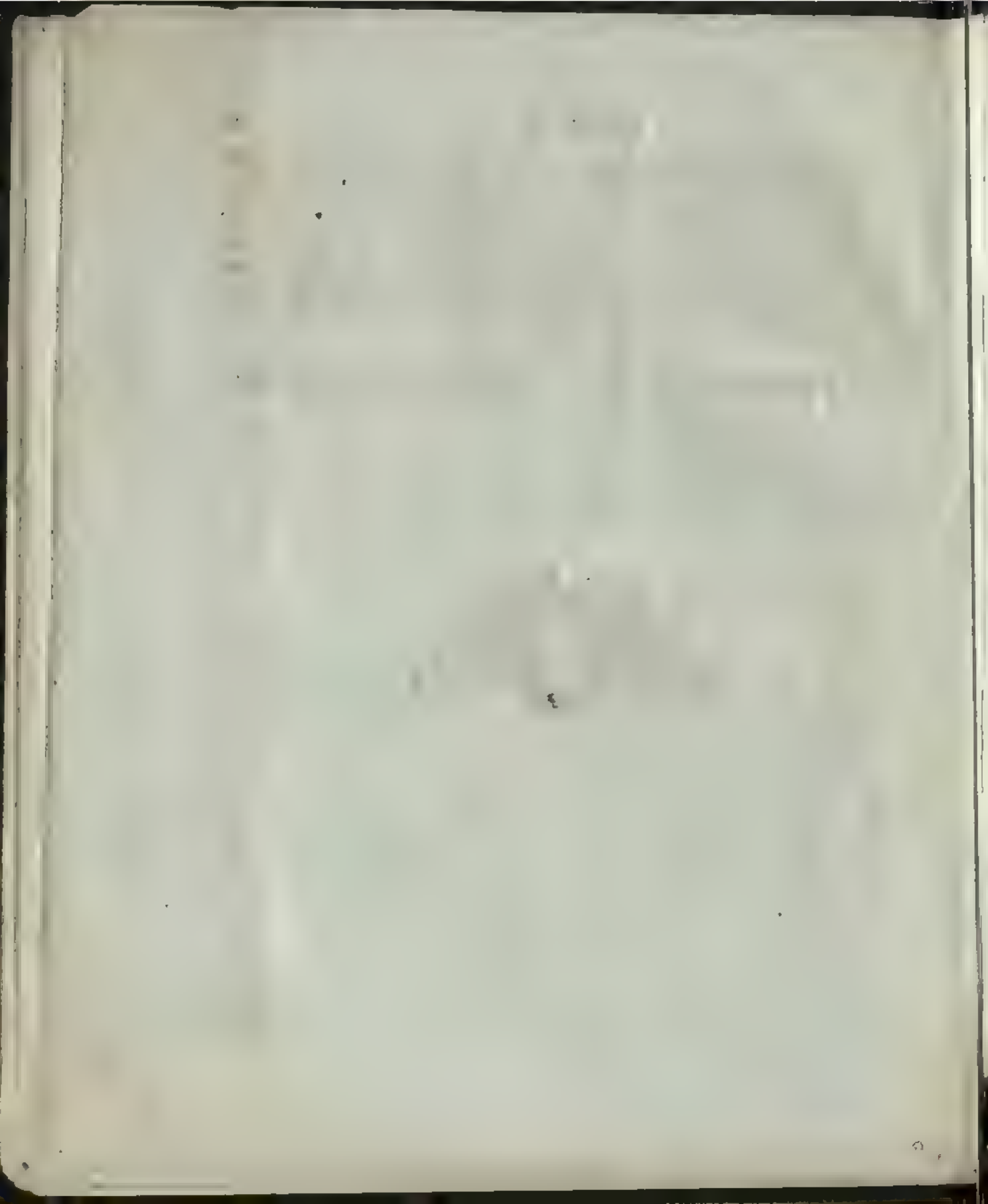




Fig. 3.



Fig. 5.



Fig. 4.



Fig. 1.



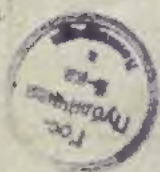
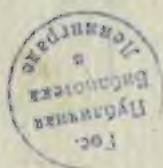
Fig. 6.



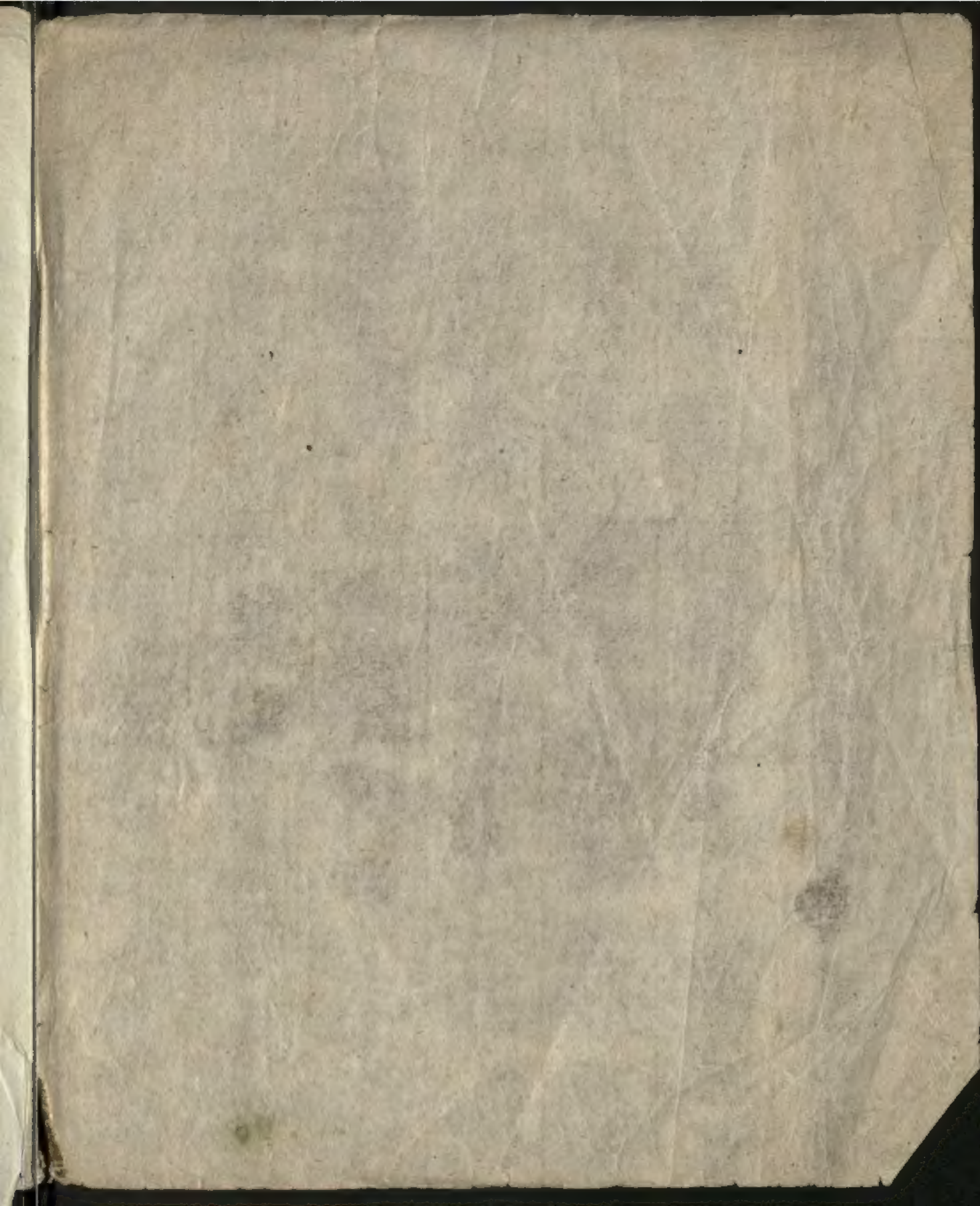
Fig. 2.













18.3.1.122